

PCT

WELTORGANISATION FÜR GEISTIGES EIGENTUM  
Internationales BüroINTERNATIONALE ANMELDUNG VERÖFFENTLICHT NACH DEM VERTRAG ÜBER DIE  
INTERNATIONALE ZUSAMMENARBEIT AUF DEM GEBIET DES PATENTWESENS (PCT)(51) Internationale Patentklassifikation <sup>7</sup> :

H04Q 9/04, G08C 17/02, H04B 1/16

A1

(11) Internationale Veröffentlichungsnummer: WO 00/28776

(43) Internationales  
Veröffentlichungsdatum:

18. Mai 2000 (18.05.00)

(21) Internationales Aktenzeichen: PCT/EP99/08518

(22) Internationales Anmeldedatum: 6. November 1999 (06.11.99)

(30) Prioritätsdaten:

198 51 959.1

11. November 1998 (11.11.98) DE

(71) Anmelder (für alle Bestimmungsstaaten ausser US): HONEYWELL AG [DE/DE]; Kaiserleistrasse 39, D-63067 Offenbach am Main (DE).

(72) Erfinder; und

(75) Erfinder/Anmelder (nur für US): KELLER, Manfred [DE/DE]; Blumenstrasse 14, D-96242 Sonnefeld (DE). BIENERT, Renke [DE/DE]; Schwabenstrasse 51, D-71101 Schönaich (DE). JAUSS, Fritz [DE/DE]; Cheruskerstrasse 56, D-71101 Schönaich (DE).

(74) Anwalt: HERZBACH, Dieter; Honeywell Holding AG, Patent- und Lizenzabteilung, Kaiserleistrasse 39, D-63067 Offenbach am Main (DE).

(81) Bestimmungsstaaten: AL, AU, BA, BB, BG, BR, CA, CN, CU, CZ, EE, GE, HU, IL, IS, JP, KP, KR, LC, LK, LT, LV, MK, MN, MX, NO, NZ, PL, RO, SG, SI, SK, TR, TT, UA, US, UZ, VN, ARIPO Patent (GH, GM, KE, LS, MW, SD, SL, SZ, TZ, UG, ZW), eurasisches Patent (AM, AZ, BY, KG, KZ, MD, RU, TJ, TM), europäisches Patent (AT, BE, CH, CY, DE, DK, ES, FI, FR, GB, GR, IE, IT, LU, MC, NL, PT, SE), OAPI Patent (BF, BJ, CF, CG, CI, CM, GA, GN, GW, ML, MR, NE, SN, TD, TG).

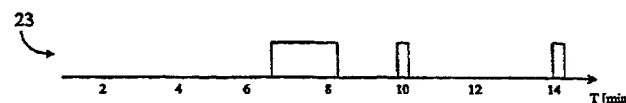
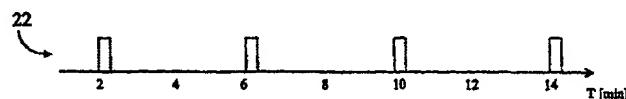
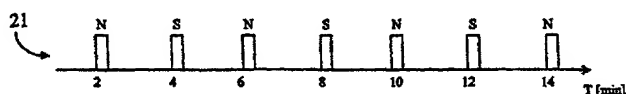
Veröffentlicht

Mit internationalem Recherchenbericht.

Vor Ablauf der für Änderungen der Ansprüche zugelassenen Frist; Veröffentlichung wird wiederholt falls Änderungen eintreffen.

(54) Title: METHOD FOR OPERATING TRANSMITTER AND RECEIVER UNITS IN A CONTROL SYSTEM FOR ONE OR SEVERAL ROOMS IN A BUILDING

(54) Bezeichnung: VERFAHREN ZUM BETREIBEN VON SENDE- UND EMPFANGSEINRICHTUNGEN IN EINEM LEITSYSTEM FÜR EINEN ODER MEHRERE RÄUME EINES GEBÄUDES



(57) Abstract

The invention relates to a method for operating transmitter and receiver units in a control system for one or several rooms in a building. In order to ensure power-optimized activation for each receiver unit in the control system, one or each receiver unit is activated at a specific interval in time, whereby said interval in time is synchronized with a transmission cycle of a corresponding transmission unit. One or each transmission unit transmits a synchronization signal to one or each receiver unit, containing information relating to the interval in time when data signals are transmitted.